

熱動態調節性能測試儀

功能

測試樣本在熱流密度以正弦波的方式持續變化下，量測織物溫度改變的情形，主要是平價之務對動態熱變化時的反應能力，尤其是針對含有高熱容量的產品如 PCM 材料。

用途

適用於相變化之物的應用包括防護衣內裡、潛水衣的內裡、滑雪鞋、手套內裡、夾克內裡、襪子和衛生衣及服裝的設計著重在穿著者從事各種不同強度運動調節膚溫變化之用；符合 ASTM 規範之測試需求。

